Arduino Test Soruları 7

Yazan Ali Celal / 31 Ocak 2025

1- Açık kaynak Arduino geliştirme kartlarında kullanılan mikrodenetleyici hangisidir?
a) amd b) beko c) atmega d) Intel

2- Açık kaynak Arduino geliştirme kartları hangi ülke tarafından geliştirilmektedir?
a)İtalya b) Belarus c) KKTC d) Türkiye

3- Arduino UNO geliştirme kartında kaç adet dijital giriş/çıkış pini vardır?
a) 11 b) 12 c) 14 d)20

4- Arduino UNO geliştirme kartında kaç adet analog giriş pini vardır?
a) 4 b) 5 c) 6 d) 7

5- Arduino UNO geliştirme kartında kullanılan mikrodenetleyici hangisidir?
a) AtMega328 b) Atmega2560 c) Atmel378 d) ATmega328

6- Arduino UNO da kullanılan ATmega328 mikrodenetleyici çipinin programı depolamak için kullandığı Flash hafızanın boyutu ne kadardır?
a) 8bit b) 16Byte c) 2KB d) 32KB

7- Arduino UNO da kullanılan ATmega328 mikrodenetleyici çipinin saat frekansı (çalışma hızı) kaç Hz'dir?
a) 16MHz b) 32MHz c) 80MHz d) 2MHz

8- Arduino UNO da her bir giriş ve çıkış pinlerine düşen akım değeri ne kadardır?
a)15mA b) 25mA c) 40mA d)60mA

9- Arduino UNO'yu çalıştırmak istediğimiz zaman giriş gerilimi olarak kaç voltluk güç kaynağı kullanmalıyız?
a)9-12V b)15-20V c)20-25V d) 25-30V

10- Arduino geliştirme kartı çalışmak için ihtiyaç duyduğu enerjiyi bir PC'nin USB portundan sağlayabilir. USB portundan sağlanan enerji kaç volttur?
a) 5v b) 7v c) 9v d)12v

11- Arduino UNO'da pin uçlarından çalışma gerilim olarak en fazla kaç volt alırız?
a)5v b) 7v c)9v d)15v

12- Aşağıda arduino UNO geliştirme kartı için verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?
a) Usb bağlantı portu bulunur b) güç kaynağı bağlamak için yer
c) reset butonu bulunmaz d)Arduino'nun seri olarak bilgi alış verişini gösteren rx ve tx ledleri

13- Arduino UNO geliştirme kartında kaç adet PWM pini vardır?
a) 5 b) 6 c) 7 d) 8

14- Aşağıdakilerden hangisi Arduino modellerinden biri değildir?
a) Arduıno mega B) Arduıno leonardo C) Arduıno ethernet D) Arduino Raspberry Pi

15- Aşağıdaki arduino modellerinden hangisi elbiseler ve kumaş üzerine dikilebilecek projeler için kullanılır?
A) Arduıno esplora b) Arduıno lılypad c) Arduıno uno d) Arduino nano

16) Arduino serisi mikrodenetleyicili geliştirme kartları için söylenenlerden hangisi yanlıştır?
a) Atmel firmasının ürettiği bir mikrodenetleyicidir.
b) ATmega serisi bir mikrodenetleyiciye sahiptir.
c) Elektronik ve programlamayı öğretmek ve sevdirmek için çıkartılmıştır.
d) Arduino serisinin ilk ve en temel geliştirme kartıdır.

17) Arduino Uno geliştirme kartında lehimli kaç adet Gnd pini mevcuttur?
a) 1 b)2 c)3 d)4

18- Arduino geliştirme kartına enerji verildiği ilk anda sadece 1 kere çalışan alt programın adı nedir?
a) begin() b) setup() c) start() d) loop()

19) Standart arduino alt programlarından birisi olan loop() hakkında yazılanlardan hangisi yanlıştır?
a) Arduino programın çalışabilmesi için gereklidir. b) Arduino enerjilendiğinde bir kere çalışır.
c) Arduino enerjilendiğinde sürekli olarak çalışır. d) Arduino kartı resetlendiğinde yeniden çalışır.

20- Arduino için kullanılan IDE arayüz programında yazılan kodu derlemek için hangi sembol kullanılır?

21- Kod yazılan satırların sonuna, kodun bittiğini belli etmek için hangi noktalama işareti koyulur?
a) . b): c) ; d) !

22- Kod yazarken yorum satırı yazmak istersek verilen noktalama işaretlerden hangisini kullanmalıyız?
a) : b) // c) & d) #

23- Fonksiyonların gövdeleri içine kod yazarken noktalama işaretlerden hangisini kullanmalıyız?
a) { } b) // c) & d) [ ]

24- Arduinodaki iki ana program yapısı hangileridir?
a) main ve setup b) loop ve main c) setup ve loop d) int ve setup

25- Arduino programında gecikme yaratmak için kullanılan komut hangisidir?
a) pinMode() b) digitalWrite() c) delay() d) for()

1-c 2-a 3-c 4-c 5a 6-d 7-a 8-c 9-a 10-a 11-a 12c 13-b 14-d 15-b
16-a 17-c 18-b 19-b 20-b 21-c 22-b 23-a 24-c 25-c

Benzer Yazılar

- Arduino Test Soruları 3
- Arduino Test Soruları 4
- Arduino Test Soruları 1
- Arduino Test Soruları 2
- Arduino Test Soruları 5
- Arduino Test Soruları 6

Search...

← ÖNCEKİ
Arduino Test Soruları 6

NEXT →
Elektromanyetik Dalga

Copyright © 2025 diyot.net | Powered by Astra WordPress Teması